



" 가 " 1. TAF

가 TAF TAF

가 . TAF  
(Chief Information Officer)/  
(Office of information Dissemination Services)/  
(Information Products Division) 1971

가 ,

가 가 5.

가 " "

가 16 TAF  
232

가 IPD<sup>6</sup>.

가 , EPO - TAF ( ) ,  
(Activity Index)

가 -

(benchmarking) 가 NTIS<sup>7</sup>.

-  
- (Patent Profile)

TAF ,

5. <http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/brochure.htm>

6. IPD : Information Products Division, TAF 가

7. NTIS : National Technical Information Service, , , , ,  
<http://www.ntis.gov>

가. IPD

1) TAF

(Reissue Patent<sup>8</sup>), (Patents) (Utility Patent), (Design Patent), (Plant Patent),  
 (Defensive Publication<sup>9</sup>), (Statutory Invention Registration<sup>10</sup>)  
 Utility Patent Utility Patent

1.

보고서 종류	내 용
미국 특허 통계 보고서 요약 테이블	1963년 이후 등록된 각종 특허(특허, 의장, 식물, 재발행, 방어, 법정발명등록)의 연도별 출원/등록 건수 테이블 특허 건수는 미국인 출원과 외국인 출원 각각으로 분리, 매년 갱신
모든 특허의 각종 형태별 보고서	1977년 이후 미국특허청에 등록된 모든 종류의 특허 건수, Part A1, A2와 Part B로 구분 Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 각종 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 1000개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별 특허건수 순위
특허* 보고서	미국특허청에 등록된 단지 특허만의 건수총계
	Part A1, A2 - 1963년 이후 최근 14년 간 등록된 단지 특허만의 연도별 총계 (A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1963년 이후 1000개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위

8. : Reissue Patent,

9. : Defensive Publication,

1985-1986 (Statutory Invention Registration)

10. : Statutory Invention Registration, 9

가

보고서 종류	내 용
미국내 국가별 특허* 출원건수	1965년 이후 미국특허청에 출원된 제1발명자의 국적별 연도별 특허출원건수 테이블, 매년 갱신
의장 특허 보고서	1977년 이후 미국특허청에 등록된 의장 특허 건수, Part A1, A2와 Part B로 구분
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 모든 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 50개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위
식물 특허 보고서	1977년 이후 미국특허청에 등록된 식물 특허 건수, Part A1, A2와 Part B로 구분
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 모든 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 5개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위
재발행 특허 보고서	1977년 이후 미국특허청에 등록된 재발행 특허 건수, Part A1, A2와 Part B로 구분
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 모든 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 5개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위
법정발명등록, 방어공개를 위한 특허 보고서	1977년 이후 미국특허청에 등록된 법정발명등록, 방어공개를 위한 특허 건수, Part A1, A2와 Part B로 구분
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 모든 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 1개 이상의 특허건수를 가진 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위
각 연도별 특허건수	1992에서 2001년 까지 특허문헌 형태별, 국가별, 지역별 건수, 매년 갱신

가 , (state) , (county) , / (非)

2.

보고서 종류	내 용
국가별/주(State)별 모든 특허건수	1977년 이후 등록된 각종 특허에 대한 미국의 주별, 국가별 건수 (제1 발명자 주소지 기준)
국가별/주(State)별 특허* 건수	1963년 이후 등록된 특허만의 미국의 주별, 국가별 건수 (제1 발명자 주소지 기준)
기관별로 심층 분석한 국가별/ 주(State)별 특허*	미국의 주별, 국가별로 최근 5년간 5건 이상의 특허를 받은 기관의 순위리스트(특허만) 특허 소유 정보는 특허에 기록된 제1발명자와 일치하고 특허등록 받을 당시의 소유권을 반영 국적은 제1발명자의 주소지를 기준
기술별로 심층분석한 국가별/주(State)별 특허*	미국의 주별, 국가별 최근 5년간의 미국특허분류(UPC)별 특허건수(특허만) 국적은 제1발명자의 주소지를 기준
주별, 카운티(county)별, 대도시별 미국등록특허*	현재 1990년 이후 미국의 주별, 미국의 대도시 지역별, 국가별 특허건수 (특허만)만 제공. 매년 경신, 식물특허, 의장특허, 재발행 특허 및 발명자에 대한 카운티별, 대도시별 보고서는 고객의 주문에 의해 제공 가능.
대도시별 인구 10만명 당 특허등록건수	1998년 대도시 지역별 인구 10만 명당 각종 특허등록건수, 각 대도시 지역의 특허활동 수준을 지도와 표에 나타냄, 비정기적으로 경신
출원기관별로 심층분석한 대도시별/ 非대도시별 특허*	미국 대도시/非대도시 지역의 1995-1999년 사이 5건 이상의 특허를 받은 기관의 순위리스트(특허만) 특허 소유 정보는 특허에 기록된 제1발명자와 일치하고 특허등록 받을 당시의 소유권을 반영 국적은 제1발명자의 주소지를 기준
기술별로 심층분석한 대도시별/非대도시별 특허*	미국 대도시/非대도시 지역의 1995-1999년 사이 미국 특허 분류(UPC)별 특허건수(특허만) 국적은 제1발명자의 주소지를 기준

가, , , , 가  
가 R&D

3.

보고서 종류	내 용
상위 10위 또는 11위 특허* 출원기관	단일 연도별(1991에서 2001년까지) 미국특허획득 상위 10 혹은 11위까지의 기관 리스트(특허만), 매년 갱신
출원기관별 특허* 보고서	Part A1 - 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분한 연도별(혹은 반기보고서인 경우 반년) 총계 (특허만)
	Part B1 - 연도별 40건 이상(1998년 이전은 30건 이상)의 특허등록을 받은 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 연도별 특허건수 순위, 매년 갱신
미국 주정부 특허 보고서	1977년 이후 등록될 당시 미국 정부에 소유권이 양도된 각종 특허등록건수
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 각종 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준, 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 1977년 이후 1개 이상의 특허건수를 가진 연방정부기관의 출원/등록 연도별의 특허건수 순위, 매년 갱신.
미국 대학의 특허* 등록 보고서	1969년 이후 미국대학(단과대, 종합대, 학회)의 특허활동에 관한 연도별 건수, UPC별 건수 등(특허만)
	1999년에 총 R&D 비용이 상위 100위에 랭크된 대학의 특허활동에 관한 통계

UPC<sup>11</sup>.

11. UPC : U.S. Patent Classification , (IPC, International Patent Classification)  
UPC 460 (Class) 150,000 (Subclass)

## 4.

보고서 종류	내 용
클래스별/연도별 특허건수 보고서	1977년 이후 등록된 각종 특허의 UPC별 건수, Part I 과 Part II 로 구분 Part I : 제1분류(original 분류)에 의한 특허건수, Part II : 제1분류와 제2분류(cross-reference 분류)에 의한 특허건수
개인발명가의 클래스별 연도별 특허건수	개인발명가의 1977년 이후 등록된 각종 특허의 UPC별 건수 Part I : 제1분류(original 분류)에 의한 특허건수, Part II : 제1분류와 제2분류(cross-reference 분류)에 의한 특허건수
출원기관별로 심층분석한 기술분류(클래스)별 특허	최근 5년간 5건 이상의 특허를 획득한 기관의 UPC별 특허건수 리스트(특허만) 특허 소유 정보는 특허에 기록된 제1발명자와 일치하고 특허등록 받을 당시의 소유권을 반영 제1발명자의 주소지를 기준
지리적위치별로 심층분석한 기술분류(클래스)별 특허*	5년간의 미국의 주(state) 또는 국가의 UPC별 특허건수 리스트(특허만) 국적은 제1발명자의 주소지를 기준
특정 기술 (화학/전기/기계)별 보고서	Part A1, A2 - 화학/전기/기계분야 중에서 선택한 기술 분야(클래스)의 최근 14년 간 등록된 각종 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분 Part B - 최근 14년 동안 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별 특허등록건수와 연간 특허 활동 추이에 대한 순위



(State) 가 , 가  
 다 , 가

5.

보고서 종류	내 용
주(State)별 연도별 개인 발명자의 모든 특허	1977년 이후 등록된 각종 특허에 대한 개인발명가의 연도별, 미국의 주별 모든 특허건수 개인발명가는 특허등록을 받을 당시 공동으로 양도되지 않고 개인에게 양도된 특허의 발명가
주(State)별 연도별 개인 발명자의 특허*	1975년 이후 등록된 특허에 대한 개인발명가의 연도별, 미국의 주별 특허건수 (특허만) 개인발명가는 특허등록을 받을 당시 공동으로 양도되지 않고 개인에게 양도된 특허의 발명가
다출원 특허* 발명자	1988-1997년 사이의 다출원 발명자 순위리스트, 비정기적 갱신

1790

6.

보고서 종류	내 용
미국의 특허 활동	1790년 이후 현재까지의 각종 특허등록의 출원일 및 등록일의 연도별 건수
역사적 데이터, 모든 기술 보고서 - 국가별, 출원기관별 특허*	단지 특허만의 통계 Part A1 - 특정기간(1963-1984, 1963-1998) 동안 제1 발명자의 주소지를 기준으로 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 특허등록연도별 특허건수 Part B1 - 최근 14년 동안 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별 특허등록건수와 연간 특허 활동 추이에 대한 순위
국가별/주별, 연도별 역사적 특허* 건수	1963-1983년 사이의 미국의 주별, 국가별 특허 건수 (특허만) 국적은 제1발명자의 주소지를 기준



7.

보고서 종류	내 용
발행년도별 특허건수	1836년 이후 등록된 각종 특허의 발행 연도와 특허번호 테이블
발행일별 특허번호	1963년 이후 등록된 각종 특허의 발행 일자와 특허번호 테이블
	1836년-1962년 등록된 각종 특허는 특허번호와 발행 연도만 확인가능
출원년도별 특허출원번호	1882년 이후 출원된 각종 특허의 출원 연도와 출원번호 테이블
특허 경향	1991년-2001년 각 연도별로 간단한 특허 동향을 나타낸 보고서
여성에 의한 미국특허	1977-1996 미국거주 여성발명가의 특허 보고서

2) (Activity Index<sup>12</sup>.)

가 , , (State) , 가 ,

8.

보고서 종류	내 용
특허* 활동지수 보고서	UPC별 미국 및 특정국가의 특허활동지수(특허만)
	국적은 제1발명자의 주소지를 기준, 매년 갱신
	특정국가 - 브라질, 캐나다, 프랑스, 독일, 영국, 이탈리아, 일본, 멕시코, 네덜란드, 한국, 스위스, 스웨덴, 대만
기업의 특허* 활동지수 보고서	미국 및 외국기업을 대상으로 등록된 특허의 특허활동지수(특허만)
특허* 출원에 대한 특허활동지수	UPC별 미국 및 특정국가의 출원에 대한 특허활동지수(특허만)
	국적은 제1발명자의 주소지를 기준
	특정국가 - 브라질, 캐나다, 프랑스, 독일, 영국, 이탈리아, 일본, 멕시코, 네덜란드, 한국, 스위스, 스웨덴, 대만

12. (Activity Index) “

가?”

1

보고서 종류	내용
기업의 특허* 출원에 대한 특허활동지수	미국 및 외국기업의 출원에 대한 특허활동지수(특허만)
미국내 특허 동향	표준산업분류(SIC <sup>13</sup> )시스템에 근거하여 55개의 생산 분야별 미국내 특허경향
	Part A1, A2 - 1963년 이후 최근 14년 간 등록된 단지 특허안의 연도별 총계 (A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
주별/국가별 미국내 특허동향	미국의 주(state)별 및 외국의 국가별 특허동향
	특허의 소유권 정보가 생략되어 있고 출원연도에 의해 분할된 특허는 포함하지 않음. 최근 21년간의 연도별 특허건수 포함
특정 기술에 대한 보고서	특정기술(산성비, AIDS, 생물공학, 인터넷관련 등)에 대한 상세 특허 정보
	Part A1, A2 - 최근 14년 간 등록된 각종 특허의 연도별 총계(A1 : 등록일 기준, A2 : 출원일 기준), 총계는 제1 발명자의 주소지에 의해 미국과 36개국 국가, 기업, 정부, 개인 등의 일반적인 분류로 구분
	Part B - 최근 14년 동안 자국/외국기업, 정부기관, 기타기관 등의 출원/등록 연도별 총 특허 획득 건수와 특허활동에 대한 순위

3)

TAF 가

TAF

- A. ( , ) (UPC)
- B. 55
- C. ( ; , , , , , , ), \*
- 1963 , 1977
- D. 가 (State) , (County) , \* 1963 , 1977

13. (SIC; Standard Industrial Classification) : (UPC) (Concordance) 가



10.

보고서 종류	내 용
미국내 산업별 특허활동 (파트1)	1974년 이후 미국특허청에 등록된 특허의 시계열적 분석, 매년 갱신, 최근 14년 간의 특허건수
	기업, 정부, 개인 발명가의 연도별 특허건수
	15개 이상의 특허등록을 받은 기업의 특허출원/등록 연도별 순위
미국내 산업별 특허활동 (파트 2)	1974년 이후 5건 이상의 특허를 보유한 26,000여 미국 및 외국기업의 알파벳순 리스트

2) (Patent Profiles)

( , ) 2 10

가

11.

보고서 종류	내 용
특허개요(로봇)	로봇공학의 7개 분야의 미국 특허활동, 1963년~1984년 발행 미국특허, 외국 및 미국의 특허활동 그래프 및 테이블화
특허개요(전기통신)	1963년 이후 4만8천 여건의 전기통신관련 특허, 7개 분야로 구분하여 특허수준, 특허 동향, 지역별 동향, 소유권 등으로 분석, 1984년 리포트
특허개요(생물공학)	효소 및 미생물을 포함한 생물공학의 6분야에 대한 특허활동 분석, 1982년 갱신
특허개요 (마이크로전자공학2)	"마이크로전자공학1"에 디지털 논리회로와 반도체 메모리에 관한 부분을 더하여 분석, 기관별 특허 패턴을 분석, 1983년 리포트
특허개요 (마이크로전자공학1)	직접회로 구조와 정보처리장치(예: CPU)와 관련된 마이크로전자공학의 대표적 분야에 대한 특허활동
특허개요(태양에너지)	태양에서 제공된 에너지를 사용한 5가지 기술분야의 특허활동
특허개요(합성연료)	고체카본 물질을 액체나 가스 탄화수소로의 전환에 관련된 10가지 기술분야의 합성연료 기술의 특허활동

가 (Technology Assessment and Forecast Reports)

(1973 - 1981)

가



TAF TAF가

TAF

가

(IPC)

가,

가

가

3

, EPO

18.

16

232

가

. TAF

가

가

가

가

19.

가

18. 2002